

*Salisia rugosa* Panch. mss.

Arbor; hab. in Nova Caledonia (Pancher, 1861).

#### 8. FREMYA ELEGANS.

Folia obovata, in petiolum brevem attenuata, glabra. Flores pentameri, pedunculati, axillares, ad apicem ramorum congesti. Calyx cupularis, puberulus, lobis triangularibus. Ovarium glabrum.

Frutex; hab. in Novæ Caledoniæ monte *Uagape* (Vieillard, n° 470).

#### 9. FREMYA CILIATA.

Folia elliptica, ellepticove oblonga, marginibus revolutis, breviter petiolata, junioribus pilosiusculis, ciliatis. Flores pentameri, purpurei, versus apicem ramorum subcorymbosi. Calyx pilosus, tubo brevi expanso, lobis triangularibus. Petala pilosa, ovata, vix calycem superantia. Stamina longissima, erecta. Ovarium glabrum, placentis e basi anguli loculorum centralis ascendentibus, cylindricis, liberis, apice nudis; ovulis unica serie circumpositis, sessilibus.

*Metrosideros ciliata* Smith *Linn. Soc. t. III, p. 271.* Labillardière *Sert. austro-cal. p. 60, f. 59.* DC. *Prodr. t. III, p. 225.* — *Melaleuca ciliata* Forst. *Prodr. n° 217.* — *Leptospermum ciliatum* ejusdem *Gen. p. 36, n° 3.*

Frutex; habit. in Nova Caledonia (Forster, herb. mus.!), in montibus prope Balade (Vieillard, n° 452).

*Obs.* — Cette espèce diffère assez notablement des précédentes par la position du placenta qui s'élève de la base de l'angle central des loges, sous forme d'une petite colonne cylindrique, et par ses graines qui se prolongent en une aile membraneuse. Mais les autres caractères de la fleur, et particulièrement le mode d'insertion des ovules sur le placenta, et leur forme même, sont trop semblables pour que nous ayons cru pouvoir séparer génériquement cette plante des autres *Fremya*.

MM. les Secrétaires donnent lecture des communications suivantes, adressées à la Société :

#### NOTE SUR LE SOULAMEA AMARA, par M. J.-K. HASSKARL.

(Clèves, 30 mai 1863.)

#### SOULAMEA AMARA Lam.

Herb. reg. berol. Chamisso e *Radack*, coll. n° 193. Apex rami.

*Observ.* — Spreng. *Syst. veget. III, 172, 2490, et Cur. post. 130 et 141.*  
— Schult. *Syst. veget. VII, p. lxxxix, 1511 et p. 1279.* — Walp. *Ann. I, 168, XII, 1.* — Miq. *Flor. ind. bat. I, II, 129* (inter Polygalaceas), et 680, VIII (inter Simarubeas). — Benth. et Hook. *Gen. I, 313, 22.* — *Cardiophora Hindsii* Benth.; Walp. *Repert. V, 417; Endl. Gen. suppl. III, 5919/2.* — *Cardiocarpus* Reinw. *Syll. ratisb. II, 14, 33.* — *Rex amaroris*

Rumph. *Herb. amb.* II, 129, tab. 41 (non 40, uti Walp. cit.). — Rosenthal *Synops. Diaphor.* 790.

Descriptioni Lamarckii (Schult. *l. c.*) addam hæcce pauca :

*Cicatrices* petiolorum in ramis valde pallide flavescentes, maximæ, obverse deltoideæ, subrotundæ, diametro ultra 2 lin. par.; ramorum (apicis) *medulla* candida grandis. *Petioli* a lateribus compressi, 1''' lati, 1-1½'' longi et paullo ultra; uti apex rami et folia novella in pagina inferiore dense ferrugineo-pubescentes, fere sericei. *Folia* obovato-oblonga aut obovato-elliptica, basin versus angustata acuta, apice obtuse acuta, 5-5½'' longa, 2-2¼'' lata, penninervia, subtus eleganter nervoso-reticulata, in nervis venisque minute puberula, pilis dein albidis patentibus (non adpressis). *Racemi* axillares petiolum dimidium longi (non longiores Benth. Walp. *l. c.*). *Rhachis, bracteæ et calyx* ferrugineo-pubescentes, subsericei. *Fructus* subrotundus, apice acute cordato-emarginatus, basin versus a medio leviter attenuatus, acutus, diametro 9''' , coriaceus, altero latere planiusculus, altero convexus, supra rete venarum exsculptus indeque obsolete rugoso-tuberculatus, glaber, spadiceus; « diu ex » arbore dependent, qui autem in terram prolabantur gilvi sunt coloris ». (Rumph, *l. c.*)

Hisce notis e specimine Herbarii regii herolinensis demptis addam quæ Rumphius jam diu adnotavit :

Ad littus in locis apertis frutescit, in continenti crescens sub umbra arborescit, trunco incurvo inclinante, cujus cortex est glaber vel verruculis obsitus coloris cinerei seu albicantis, interne flavescentis, siccus et fragilis, in ramulis vero glabrior est et magis albescit; rami sunt pauci. Folia 12-13'' longa, 3½'' lata, succo haud lacteo. Fructus primo pallide viridis siccus; semina Cucumeris semina æmulantia, sed minora graciliora ac sensim rugosa sunt et cariosa. Radices crassæ, raræ, nec longæ, fere sine fibrillis, externe luteo et sicco cortice obductæ, interne lignum gerentes flavescentis, quod siccum levisimum est, ac recens odorem habet *unguis odorati*. Arbor per omnes suas partes admodum sicca est et valde amaricat, præcipue vero fructus, qui amarissimi sunt, tum et radix, dein cortex, folia et lignum. Arbuscula hæc raro occurrit, nec ullibi crescit nisi in incultis et saxosis littoribus, ubi rupes plurimæ inveniuntur, nec in altis crescit saxis, sed in declivibus locis, quæ mari inundantur. *Soulamou* nomen ternatense significat : *Pharmacum magnum*.

NOTICE SUR PLUSIEURS PLANTES NOUVELLES POUR LA FLORE DE MONTPELLIER

ET DE L'HÉRAULT, par **M. Henri LORET.**

PREMIÈRE PARTIE.

(Montpellier, 30 mai 1863.)

Beaucoup de flores départementales s'accroissent chaque année sans que